

Anisakidae: *Porrocaecum angusticole* (Molin, 1860) — тетеревиный (2/2; 1—3), Западное Полесье, Волынская обл.; зимняк (1/2; 1), Киевская обл.; малый подорлик (1/1; 1), Закарпатская обл.; *P. depressum* (Zeder, 1800) — черный коршун (1/5; 1), Черкасская обл.; зимняк (1/2; 2), Киевская обл.; беркут (1/1; 1), Киевская обл.; полевой лунь (2/4; 2), Херсонская обл.; болотный лунь (1/2, много), Западное Полесье; балобан (1/1; 1), Киевская обл.; филин (1/1; 1), Киевская обл.; ушастая сова (1/1; 2), Ровенская обл.

Spiruridae: *Cyrnea leptoptera* (Rud., 1819) — черный коршун (2/5; 5—17), Сумская и Херсонская обл.; перепелятник (1/3; 4), Западное Полесье; полевой лунь (1/4; 1), Ворошиловградская обл.; *C. paraskrjabini* (Skryabin, 1915) — степная пустельга (2/2; 1), п-ов Тарханкут, Херсонская обл.; пустельга (1/3; 2), Киевская обл.; дербник (1/2; 2), Херсонская обл.; кобчик (2/2; 15—77), Херсонская обл.; чеглок (3/3; 10—114), Ровенская, Черниговская обл., Херсонская обл.

Accipitridae: *\*Acuaria serpentocephala* (Gilbert, 1930) — степная пустельга (1/2; 5) п-ов Тарханкут; *\*Synhimantus laticeps* (Rud., 1819) полевой лунь (2/4; 1—16), Стрелецкая степь, Арабатская стрелка; степная пустельга (2/2; 1—2), Херсонская обл., п-ов Тарханкут; чеглок (1/3; 1), Ровенская обл., филин (1/1; 12), Киевская обл.; *\*Dispharynx capitata* (Molin, 1860) — филин (1/1; 15), Киевская обл.

Phalacrocoracidae: *\*Phalacrocorax alatus* Rud., 1819 — перепелятник (1/3; 7), Одесская обл.

Thalassidroma: *\*Thalassidroma stereura* (Rud., 1813) — канюк (1/1; 2), Донецкая обл.

Tetrameridae: *\*Microtetrameres accipiter* Schell, 1953 — степная пустельга (2/2; 1—5), Херсонская обл., п-ов Тарханкут; пустельга (1/3; 1), Черниговская обл.

Ardeidae: *\*Ardea orbitalis* Linnaeus, 1758 — черный коршун (1/5; 1), Киевская обл.; перепелятник (1/3; 5), Западное Полесье.

Diplorhynchidae: *\*Serratospiculum guttatum* (Schneider, 1866) — балобан (1/1; 7), Киевская обл.; *\*S. tendo* (Nitzsch, 1857) — сапсан (1/1, много), Киевская обл.

Oswaldofilaridae: *\*Cardiophilaria pavlovskyi* Strom, 1937 — осоед (1/1, 6), Запорожская обл.

Наряду с перечисленными облигатными паразитами в пищеварительном тракте нескольких из исследованных птиц обнаружены факультативные и транзитные виды паразитов: *Thominox contorta* (Crepin, 1839) — балобан (1/1; 1), Киевская обл. (паразит водно-болотных птиц), а также *Syphacia petrusewiczii* Bernard, 1966 неясить (1/1; 19), *Heligmosotum mixtum* Schulz, 1954 — серая неясить (1/1; 1) и *Heligmosotum polygyrus* (Dujardin, 1845) — домовый сыч (1/1; 1) (паразиты мышевидных грызунов).

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена  
АН УССР

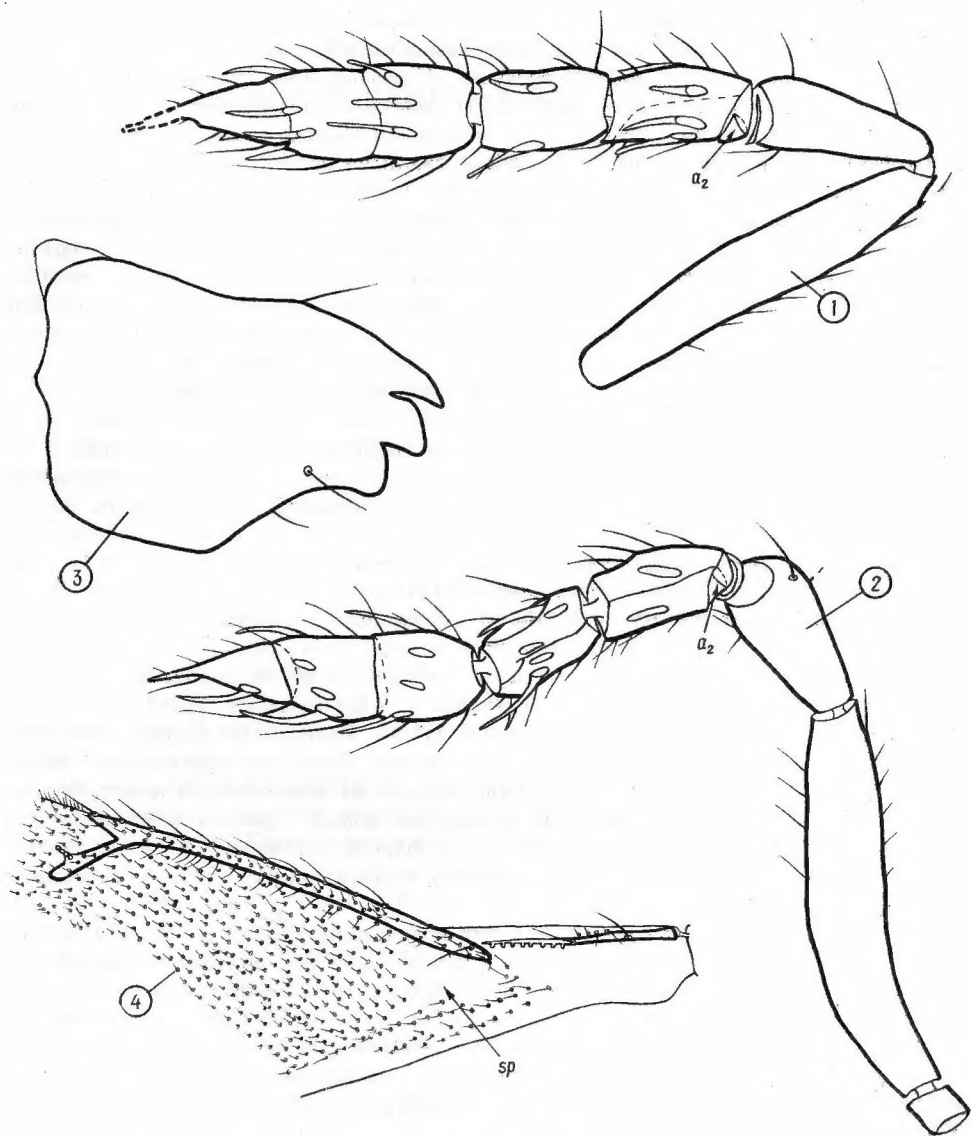
Получено 19.12.83

УДК 595.792.23(477)

А. В. Рябчинский, В. А. Тряпицын

## ПЕРЕОПИСАНИЕ ПАРАЗИТИЧЕСКОГО ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛОГО NEOCHRYSOCHARIS IMMACULATA (HYMENOPTERA, EULOPHIDAE) — ПАРАЗИТА ШВЕДСКОЙ МУХИ

Детальное изучение типовой серии *N. immaculata* Kurdjumov, 1912, хранящейся в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде, показало, что в довольно кратком описании Н. В. Курдюмова (1912), сделанном на французском языке, была допущена существенная неточность, связанная, по-видимому, с недостаточной разрешающей способностью оптических приборов того времени. Н. В. Курдюмов отмечал между поворотным члеником и жгутиком только одно колечко, нами же установлено наличие одного колечка и рудиментарного членика жгутика (почти колечка) (рисунок, 1, 2, a<sub>2</sub>). Боучек и Аскью (Bouché, Askew, 1968), опираясь на описание Н. В. Курдюмова считают *Neochrysocharis immaculata* синонимом *N. aratus* (Walker, 1938); описан-



*Neochrysocharis immaculata* Kurdjumov, ♀ :

1 — усик (лектотип),  $a_2$  — второе колечко (рудиментарный членик жгутика); 2 — то же (паралектотип); 3 — мандибула (паралектотип); 4 — часть переднего крыла с жилкованием (лектотип), sp — зеркальце.

ного из Англии, ничем не мотивируя свое мнение. Однако Грэхем (Graham, 1959), по всей вероятности исследовавший тип *N. aratus*, отмечает наличие у самки последнего вида 3 колечек между поворотным члеником и 1-м члеником жгутика усиков. В связи с этим, мы не принимаем синонимику, предложенную Боучеком и Аскью, и полагаем, что решение этого вопроса должно быть отложено до опубликования подробного пере-описания *N. aratus*. Уточнение же признаков *N. immaculata* — типового вида рода *Neochrysocharis* поможет, несомненно, более правильно определить положение этого рода в системе подсемейства Entedontinae и выявить синонимы переписываемого вида.

*Neochrysocharis immaculata* Kurdjumov

Материал. 4 ♀ (синтипы). В качестве лектотипа мы обозначаем ♀ с коллекционным номером 43/28, снабженную этикеткой «*Neochrysocharis immaculatus*», которая написана рукой Н. Ф. Курдюмова.

Самка. Лицо с усиковыми желобками, v-образной лобной вилкой, мелкокожистой скульптурой. Затылок сзади неокайменный. Глазки в тупоугольном треугольнике. Глаза в коротких не очень редких волосках. Усиковые ямки расположены заметно выше уровня нижнего края глаз. Мандибулы (рисунок, 3) трехзубые. Усик (рисунок, 1, 2) с одним очень тонким колечком и рудиментарным члеником (почти колечком —  $a_2$ ), двучлениковым жгутиком, опушен недлинными светлыми волосками. Булава 3-члениковая, удлинненно-заостренная, длиннее жгутика в 1,2—1,3 раза и чуть шире его. Первый членик жгутика примерно в 1,8 раза длиннее своей ширины и немного длиннее второго членика. 2-й членик в 1,6—1,7 раза длиннее своей ширины и равен по ширине первому членику жгутика. Поворотный членик длиннее своей ширины в 1,7—2,3 раза и немного длиннее каждого членика жгутика. Основной членик короче жгутика и поворотного членика вместе взятых, заметно длиннее булав и длиннее своей ширины примерно в 4,8—5,6 раза. Длина груди больше ширины примерно в 1,5 раза. Переднеспинка без острого гребня. Щит среднеспинки с полными парапсидальными бороздками и мелкокожистой неудлиненной скульптурой. Средняя часть щита среднеспинки с двумя парами светлых щетинок. Щитик немного длиннее своей ширины (35:31), с удлинненной кожистой (кроме боков) скульптурой, двумя парами светлых щетинок и вдавленным участком на конце. Промежуточный сегмент с грубокожистой, более крупной, чем на щите среднеспинки, скульптурой; глубокими дыхальцевыми бороздами, без структурных образований. Бока среднегруди посредине с широким вдавленным участком, мелкокожистой скульптурой и блестящим тонкокожистым участком около среднего тазика. Передние крылья умеренно расширенные, незатемненные, с короткой вершинной краевой бахромой; без рядка волосков, берущего начало от вершины радиальной жилки (рисунок, 4). Субмаргинальная жилка с верхней стороны с двумя длинными щетинками. Основание крыла оголенное, зеркальце (рисунок, 4 — sp) закрытое. Костальная ячейка с несколькими волосками с нижней стороны крыла. Радиальная ячейка опушенная, с узким оголенным участком вдоль радиальной жилки. Длина постмаргинальной жилки меньше половины длины радиальной жилки. Волоски на маргинальной жилке немного длиннее постмаргинальной и половины радиальной жилок. Брюшко с малозаметным поперечным стебельком, овальное, длиннее своей ширины примерно в 1,6 раза, немного длиннее и шире груди, с мелкой тонкокожистой и кожистой скульптурой, в довольно редких светлых волосках.

Тело зеленое, несильно блестящее. Усики коричневые (основной членик у основания желтый), блестящие. Затылок с медным и медно-красным, щитик с медно-красным отливом. Боковая часть переднеспинки с медным, бока среднегруди и тазика с медным, вишневым и вишнево-медным отливом. Бедра ног коричневые (желтые у основания и вершины) с медным и вишневым отливом. Передние голени и лапки коричневатые, средние и задние голени и лапки желтые. Концы лапок коричневатые, несколько темнее передних голеней и лапок. Брюшко зеленое, с медным и медно-красным отливом. Длина тела 1,40—1,45 мм.

Самец. Согласно описанию Н. В. Курдюмова, характеризуется отчетливо расчлененной булавой усиков, которая длиннее жгутика и поворотного членика вместе взятых. Длина тела 0,93—1,10 мм.

**A Redescription of a Parasitic Hymenopteran, *Neochrysocharis immaculata* (Hymenoptera, Eulophidae), a Parasite of the Frit Fly.** Ryabtshinsky A. V., Trjapitzin V. A. — Vestn. zool., 1984 No 1. Redescription of the type-series of *Neochrysocharis immaculata* Kurdjumov, 1912, reared from puparia of the Frit Fly in Poltava district (Ukraine), with lectotype designation. The species is resurrected from synonymy of *N. aratus* (Walker, 1838), described from England.

Курдюмов Н. В. Новые или малоизвестные паразитические перепончатокрылые (С 5 рис.). — Рус. энтомол. обозрение, 1912, 12, № 2, с. 223—240.

Bouček Z., Askew R. R. Palearctic Eulophidae (excl. Tetrastichinae). — Index of Entomophagous Jensepts. Paris, 1968. — 254 p.

Graham M. W. R. de V. Keys to British genera and species of Elachertinae, Eulophinae, Entedontinae, and Euderinae (Hym., Chalcidoidea). — Trans. Soc. British Entomol., 1959, 13, p. 10, p. 169—204.

Walker F. Descriptions of British Chalcidites. — Ann. Mag. Nat. Hist., 1838, 1, p. 307—312, 381—387, 449—454.